

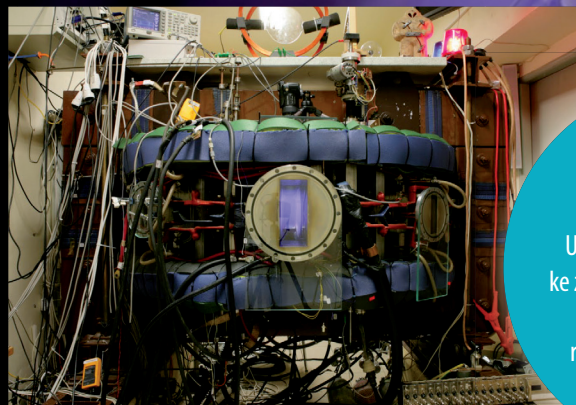


## Spoutání energie hvězd v pozemských podmínkách



### Fúze – Tokamaky - Golem

- fúze jako potenciální zdroj čisté energie budoucnosti
- tokamaky jako nejperspektivnější zařízení k dosažení fúze na Zemi
- Golem, jako tokamak, na který si můžete sáhnout...  
... a řídit přes internet odkudkoli



### Co je tokamak Golem?

Unikátní vzdělávací zařízení ke zvládnutí termojaderné fúze pro studenty jak z České republiky, tak ze zahraničí.

### Co je tokamak?

Zařízení, jak v pozemských podmínkách napodobit procesy v nitrech hvězd a tento princip použít v budoucnu k výrobě elektrické energie.

### Co je termojaderná fúze?

Termojaderná fúze je proces, při kterém dochází za vysoké teploty ke slučování atomových jader lehkých prvků, při němž se uvolňuje velké množství energie.

<http://golem.fjfi.cvut.cz>  
<http://fttf.fjfi.cvut.cz>  
<http://jaderka.cz>